

**Common Rail  
Direkteinspritzung**

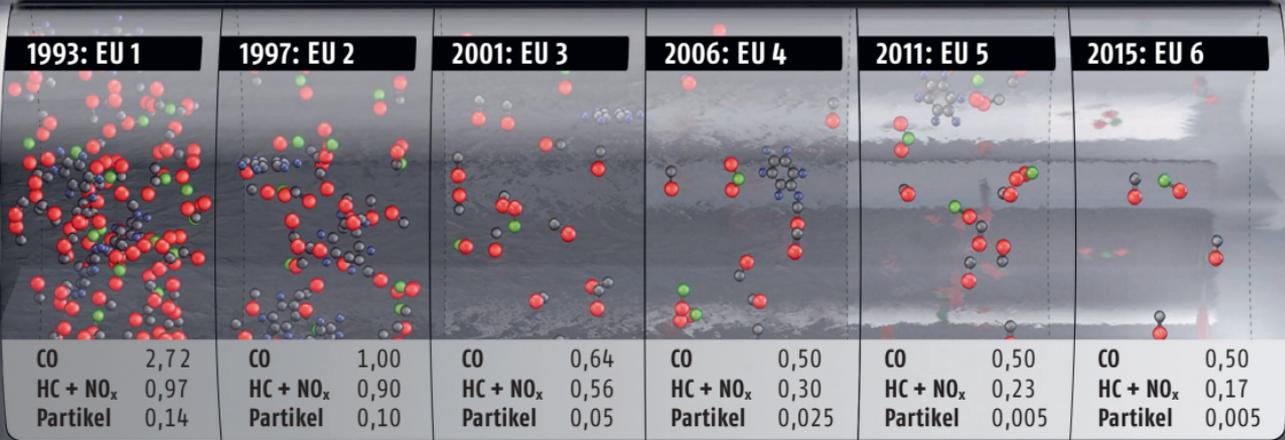
Ein **Meilenstein für die Luft**: Die Dieseldirekteinspritzung hat die Verbrennung optimiert: weniger Abgase entweichen.

**Denoxtronic**

Das Abgasreinigungssystem **neutralisiert die schädlichen Stickoxide**, schon bevor sie aus dem Auspuff kommen.

**Software für Abgas-  
nachbehandlungssysteme**

Hilft zum Beispiel, einen **mit Russ verstopften Partikelfilter** zu regenerieren, um dessen Funktionieren zu sichern.



Zahlenangaben in g/km. Die Grafik zeigt die Obergrenzen, die realen Emissionen müssen geringer ausfallen.

**CO**  
Kohlenmonoxid



Kohlenstoff  
Sauerstoff

Geruchloses Gas, Atemgift, schon in geringer Konzentration tödlich.

**NO**  
Stickstoffmonoxid



Stickstoff  
Sauerstoff

Farb- und geruchloses Gas, reagiert an der Luft sofort zu Stickstoffdioxid.

**NO<sub>2</sub>**  
Stickstoffdioxid



Sauerstoff  
Stickstoff

Giftiges Gas. Alle Stickoxide sind am schädlichen Sommersmog beteiligt.

**C<sub>x</sub>H<sub>y</sub>**  
Kohlenwasserstoffe



Wasserstoff  
Kohlenstoff

Kohlenwasserstoffe sind am Smog beteiligt.

